

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku przedszkola (segment A) wraz z infrastrukturą techniczną, dojściem i dojazdem, naziemnymi miejscami postojowymi, zbiornikiem na wody opadowe, zbiornikami na nieczystości ciekłe oraz placem zabaw na działce 590/1; obręb 0015, w miejscowości Kozmice Wielkie, gmina Wieliczka.		
1	Grupa	INSTALACJE SANITARNE		
1.1	Element	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa przyłączy	km	0,137
2	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1*km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - 80% wykopów	m3	218,000
3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5* m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, gruntu III-IV - 20% wykopów	m3	55,000
4	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1* m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3* m	m2	547,000
5	KNNR 4/141/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20*cm - podłoże z piasku	m3	28,000
6	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi*160*mm	m	137,000
7	KNNR 4/1606/3	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych	próba	2,000
8	KNNR 4/141/1/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20*cm - obsypka rur	m3	28,000
9	KNNR 4/141/1/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30*cm - zasyp rur piaskiem gr 30 cm	m3	42,000
10	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3,0*m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1,5*m	m3	177,000
11	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5*km odległości transportu, ponad 1*km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10*t w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z utylizacją Krotność=18	m3	97,000
12	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1*km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wykopy pod studnie	m3	2,200
13	KNNR 4/1413/8	Podstawa studni betonowa	m3	1,700
14	KNNR 4/1424/1	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi*600*mm, typu Perfect z osadnikiem i syfonem	kpl	1,000
15	KNR 218/906/3	Włączenie do istniejącej studni	kpl	1,000
1.2	Element	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI OPADOWEJ		
16	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa przyłączy	km	0,900
17	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1*km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - 80% wykopów	m3	107,000
18	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5* m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, gruntu III-IV - 20% wykopów	m3	27,000
19	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1* m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3* m	m2	267,000
20	KNNR 4/141/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20*cm - podłoże z piasku	m3	18,000
21	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PP dwuścienne, Fi*200*mm	m	89,000
22	KNNR 4/1606/3	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych	próba	2,000
23	KNNR 4/141/1/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20*cm - obsypka rur	m3	18,000
24	KNNR 4/141/1/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30*cm - zasyp rur piaskiem gr 30 cm	m3	27,000
25	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3,0*m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1,5*m	m3	71,000
26	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5*km odległości transportu, ponad 1*km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10*t w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z utylizacją Krotność=18	m3	63,000
27	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1*km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wykopy pod studnie	m3	2,200
28	KNNR 4/1413/8	Podstawa studni betonowa	m3	1,700
29	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi*1000*mm, głębokość 3*m, z pierścieniem odcciążającym	kpl	1,000
30	KNR 218/906/3	Włączenie do istniejącej studni	kpl	1,000
1.3	Element	PRZYŁĄCZ WODY		
31	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa przyłączy	km	0,100
32	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1*km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - 80% wykopów	m3	160,000
33	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5* m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, gruntu III-IV - 20% wykopów	m3	40,000
34	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1* m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3* m	m2	400,000
35	KNNR 4/141/1/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20*cm - podłoże z piasku	m3	20,000

Budowa budynku przedszkola (segment A) wraz z infrastrukturą techniczną, dojściem i dojazdem, naziemnymi miejscami postojowymi,...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNNR 4/1009/3 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'90*mm	m	40,000
37	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'40*mm	m	60,000
38	KNRW 218/212/2 (1)	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi'90*mm	kpl	2,000
39	KNRW 215/140/4 (1)	Wodomierze skrzydełkowe	kpl	1,000
40	KNNR 4/1429/4	Analogia osadzenie konsoli pod wodomierz	szt	1,000
41	KNR 31/209/1	Zawory regulacyjne, bezpieczeństwa i filtry, różnicowe regulatory ciśnienia	szt	2,000
42	KNRW 215/411/3 (1)	Zawór antyskażeniowy	szt	1,000
43	KNRW 215/144/2	Zbiorniki hydroforowe	kpl	1,000
44	KNNR 4/1015/2	Kształtki stalowe kołnierзовые	szt	4,000
45	KNNR 4/1114/5	Trójnik zgrzewany	kpl	2,000
46	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20*cm - obsypka rur	m3	20,000
47	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30*cm - zasyp rur piaskiem gr 30 cm	m3	30,000
48	KNNR 4/1611/2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej	odcinek	2,000
49	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odcinek	2,000
50	KNNR 4/1606/2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD	próba	2,000
51	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0*m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5*m	m3	123,000
52	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5*km odległości transportu, ponad 1*km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10*t w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z utylizacją Krotność=18	m3	77,000
53	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1*km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wykopy pod studnie	m3	2,200
54	KNNR 4/1413/8	Podstawa studni betonowa	m3	1,700
55	KNNR 4/1413/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1200*mm, głębokość 3*m, z pierścieniem odciążającym	szt	1,000
56	Kalkulacja indywidualna	Zbiornik wody pitnej o pojemności 30m3	kpl	1,000
1.4	Element	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ /orutowanie z kształtkami/		
57	KNR 215/228/4	Rurociągi z PE-HD wewnątrz budynków, Fi'160*mm - kanalizacja podposadzkowa	m	30,000
58	KNR 215/228/3	Rurociągi z PE-HD wewnątrz budynków, Fi'110*mm - kanalizacja podposadzkowa	m	57,000
59	KNR 215/228/4	Rurociągi z PCW wewnątrz budynków, Fi'160*mm - odpowietrzenie kanalizacji	m	6,000
60	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW wewnątrz budynków, Fi'110*mm - odpowietrzenie kanalizacji	m	24,000
61	KNR 215/228/2	Rurociągi z PCW wewnątrz budynków, Fi'75*mm - odpowietrzenie kanalizacji	m	6,000
62	KNR 215/228/1	Rurociągi z PCW wewnątrz budynków, Fi'50*mm - odpowietrzenie kanalizacji	m	18,000
63	KNRW 215/216/1 (1)	Wpusty ze stali nierdzewnej	szt	5,000
64	KNNR 4/1427/1	Przejście przez płytę	szt	12,000
65	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi'110*mm - rewizje	szt	8,000
66	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi'75*mm - rewizje	szt	8,000
67	KNR 215/210/3	Kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne, kielichowe, Fi 160*mm	szt	1,000
68	KNR 215/210/3	Kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne, kielichowe, Fi 110*mm	szt	1,000
69	KNNR 4/1427/1	Przejście przez dach	szt	2,000
70	KNR 215/217/3	Rewizje (czyszczaiki) 200/160, stal nierdzewna, pokrywa ze stali nierdzewnej, antypoślizgowa	szt	2,000
71	Kalkulacja własna	Kompletny system mocowania z zawieszami, konsolami wsporczymi, obejmami, punktami stały, podporami ślizgowymi i innymi elementami montażowymi,	kpl	1,000
72	KNR 215/224/4	Ustępy pojedyncze, z automatami sptukującymi	kpl	5,000
73	KNR 215/220/3	Zmywak kamionkowy lub porcelanowy	szt	2,000
74	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	6,000
75	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa ścienna Dn 15*mm	szt	6,000
76	Kalkulacja własna	Inne materiały niezbędne do skutecznego przeprowadzenia zakresu robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną wyżej nie wyspecyfikowane, a niezbędne do kompletnego wykonania robót.	kpl	1,000
77	KNRW 215/127/4	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych	m	135,000
1.5	Element	INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ DO CELÓW SOCJALNO-BYTOWYCH /orutowanie z kształtkami/		
78	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn'50*mm	m	20,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNNR 4/130/6 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn*50*mm	szt	2,000
80	KNRW 215/112/6 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 63*mm - woda zimna	m	35,000
81	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50*mm - woda zimna	m	36,000
82	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40*mm - woda zimna	m	17,000
83	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32*mm - woda zimna	m	92,000
84	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25*mm - woda zimna	m	87,000
85	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20*mm - woda zimna	m	60,000
86	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16*mm - woda zimna	m	180,000
87	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40*mm - woda ciepła	m	37,000
88	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32*mm - woda ciepła	m	32,000
89	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25*mm - woda ciepła	m	48,000
90	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20*mm - woda ciepła	m	40,000
91	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16*mm - woda ciepła	m	80,000
92	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32*mm - woda zimna - rury prowadzone w brzdach i ścianach g-k	m	70,000
93	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25*mm - woda zimna - rury prowadzone w brzdach i ścianach g-k	m	140,000
94	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20*mm - woda zimna - rury prowadzone w brzdach i ścianach g-k	m	165,000
95	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16*mm - woda zimna - rury prowadzone w brzdach i ścianach g-k	m	350,000
96	KNR 215/228/3	Rurociągi z PE-HD wewnątrz budynków, Fi*110*mm - kanalizacja podposadzkowa	m	13,000
97	KNNR 4/130/6 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn*63*mm	szt	1,000
98	KNNR 4/130/6 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn*50*mm	szt	3,000
99	KNRW 215/140/4 (1)	Wodomierze skrzydełkowe	kpl	1,000
100	KNNR 4/1429/4	Analogia osadzenie konsoli pod wodomierz	szt	1,000
101	KNR 31/209/1	Zawory regulacyjne, bezpieczeństwa i filtry, różnicowe regulatory ciśnienia, Dn 20*mm	szt	1,000
102	KNR 35/217/2 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*15*mm	szt	22,000
103	KNR 35/217/3 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*20*mm	szt	10,000
104	KNR 35/217/4 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*25*mm	szt	10,000
105	KNR 35/217/5 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*32*mm	szt	8,000
106	KNR 35/217/6 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*40*mm	szt	2,000
107	KNR 35/217/7 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*50*mm	szt	4,000
108	KNNR 4/1427/1	Przejście przez płytę	szt	2,000
109	KNR 35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn*15*mm	kpl	8,000
110	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	8,000
111	KNRW 215/134/11	Filtr siatkowy	szt	8,000
112	KNR 35/217/2 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*15*mm	szt	9,000
113	KNR 35/217/3 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn*20*mm	szt	8,000
114	KNNR 4/130/6 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	20,000
115	KNNR 4/131/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn*15*mm	szt	86,000
116	Kalkulacja własna	Kompletny system mocowania z zawieszami, konsolami wsporczymi, obejmami, punktami stały, podporami ślizgowymi i innymi elementami montażowymi,	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	Kalkulacja własna	Inne materiały niezbędne do skutecznego przeprowadzenia zakresu robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną wyżej nie wyspecyfikowane, a niezbędne do kompletnego wykonania robót.	kpl	1,000
118	KNNR 4/1611/2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'200-250'mm	odcinek	12,000
119	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'do 150'mm	odcinek	12,000
120	KNRW 215/127/4	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych	m	1 502,000
1.6	Element	INSTALACJA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH		
121	KNR 215/228/3	Rurociągi z PE-HD wewnątrz budynków, Fi'110'mm - kanalizacja podposadzkowa	m	40,000
122	KNRW 215/106/7	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn'65'mm	m	26,000
123	KNRW 215/106/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn'40'mm	m	40,000
124	KNRW 215/138/1	Zawory hydrantowe, montowane na ścianie	szt	6,000
125	KNRW 218/219/4	Hydranty pożarowe, nadziemne Fi'100'mm	kpl	4,000
126	KNRW 215/530/2	Manometr montowany w gotowej tulei	szt	1,000
127	KNNR 4/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Dn'15'mm, o połączeniu metalowym	szt	17,000
128	KNRW 215/142/1	Szafka hydrantowa naścienna	szt	6,000
129	Kalkulacja własna	Kompletny system mocowania z zawieszami, konsolami wsporczymi, obejmami, punktami stały, podporami ślizgowymi i innymi elementami montażowymi,	kpl	1,000
130	Kalkulacja własna	Inne materiały niezbędne do skutecznego przeprowadzenia zakresu robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną wyżej nie wyspecyfikowane, a niezbędne do kompletnego wykonania robót.	kpl	1,000
131	KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	106,000
1.7	Element	INSTALACJA GRZEWCZA I GAZOWA		
132	Kalkulacja indywidualna	Kotłownia wraz z wyposażeniem i instalacjami wg opisu w PB TECHNOLOGIA ŹRÓDŁA CIEPŁA Projektuje się kotłownię wodną niskotemperaturową (70/55) gazową z kotłem	kpl	1,000